



MIRAB CO.

راهنمای نگهداری، نصب و بهره برداری

شیرهای کشویی

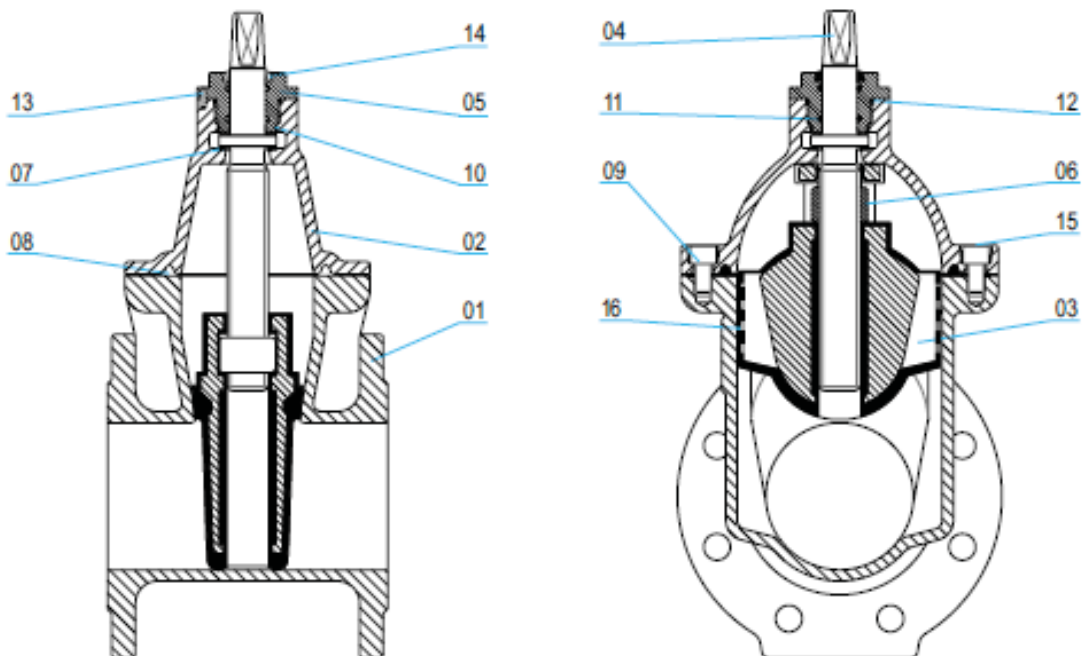
ساخت شرکت میراب



ML-SSGV-1188F

شماره قطعه	نام قطعه	جنس	قطعات پدکی
1	بخنه	EN-GJS-400-15 (1)	
2	کلاهک	EN-GJS-400-15 (1)	
3	زیانه	EN-GJS-400-15 (1) یا روکش EPDM یا NBR	●
4	ماردون	1.4021	●
5	مهره شش گوش	EN-GJS-400-15 (2)	●
6	مهره ماردون	2.0540 (Cu Zn 35 Ni F 45)	●
7	واشر	پلی اکسی متیلن POM	
8	اورینگ	EPDM / NBR	●
9	پیچ آلن	Galvanized Steel / A2	
10	اورینگ	EPDM / NBR	●
11	اورینگ	EPDM / NBR	●
12	اورینگ	EPDM / NBR	●
13	پین استوانه ای	1.2210	
14	گردگیر	EPDM / NBR	●
15	محافظ (پرکننده)	بوتادین مخصوص	
16	راهنمای زیانه	PTFE	

(1) مطابق سفارش با جنس EN-GJS-500-7 نیز ارائه می گردد.
 (2) ماتیال این قطعه را می توان بنا به سفارش Cu Zn 35 Ni F 45 تحویل داد.



الف - لطفاً نکات ذیل را برای نگهداری در انبار رعایت فرمایید:

- ۱- شیر را تا قبل از موقع نصب حتی الامکان در بسته بندی کارخانه نگهداری فرمایید.
- ۲- شیر را در محل خشک و دور از تابش خورشید و عاری از گرد و غبار (محل سر پوشیده) نگهداری فرمایید.
- ۳- در صورتیکه شیر بیش از مدت ۲ سال در انبار نگهداری شده باشد لازم است مجدداً تست و کنترل گردد.

ب - لطفاً نکات ذیل را قبل از نصب شیر رعایت فرمایید:

- ۱- از تمیز بودن سطوح فلنج های لوله اطمینان حاصل فرمایید.
- ۲- پس از خارج نمودن شیر از بسته بندی مربوطه و قبل از نصب، از تمیز بودن داخل لوله و داخل شیر مطمئن شوید.
- ۳- در اطراف محل نصب شیر باید فضای کافی برای انجام عملیات لازم وجود داشته و در صورت نصب شیر در فضای باز باید از تاثیرات عوامل جوی مصون باشد.
- ۴- فلنج های لوله باید نسبت به یکدیگر موازی و در یک راستا قرار گرفته و هیچ گونه نیرویی نباید از طرف لوله به شیر وارد گردد.

ج - لطفاً نکات ذیل را هنگام نصب شیر رعایت فرمایید:

- ۱- این شیر از نوع شیر قطع و وصل بوده و استفاده آن برای مدت طولانی در حالت نیمه باز، می تواند باعث صدمه به شیر گردد.
- ۲- جهت جریان سیال می تواند از هر دو طرف باشد.
- ۳- برای حمل و نقل و بلند کردن شیر و بمنظور جلوگیری از صدمه به پوشش آن از طنابهای پلی استر-کنف و یا تسمه های نخی استفاده نمایید. استفاده از سیم بکسل و یا غیره، مجاز نمی باشد.
- ۴- فاصله بین فلنج های لوله باید به اندازه طول شیر به اضافه دو برابر ضخامت گاسکیت باشد، تا در موقع قرار دادن شیر بین فلنج های لوله لاستیک های تخت (گاسکیت) صدمه نبیند.

د - لطفاً نکات ذیل را پس از نصب شیر رعایت فرمایید:

- ۱- پس از نصب، شیر باید به آسانی باز و بسته شود.

۲- باتوجه به متناسب بودن قطر فلکه شیر، استفاده از اهرم جهت بستن غیر مجاز می باشد.

۳- رعایت حداکثر فشار و درجه حرارت الزامی است.

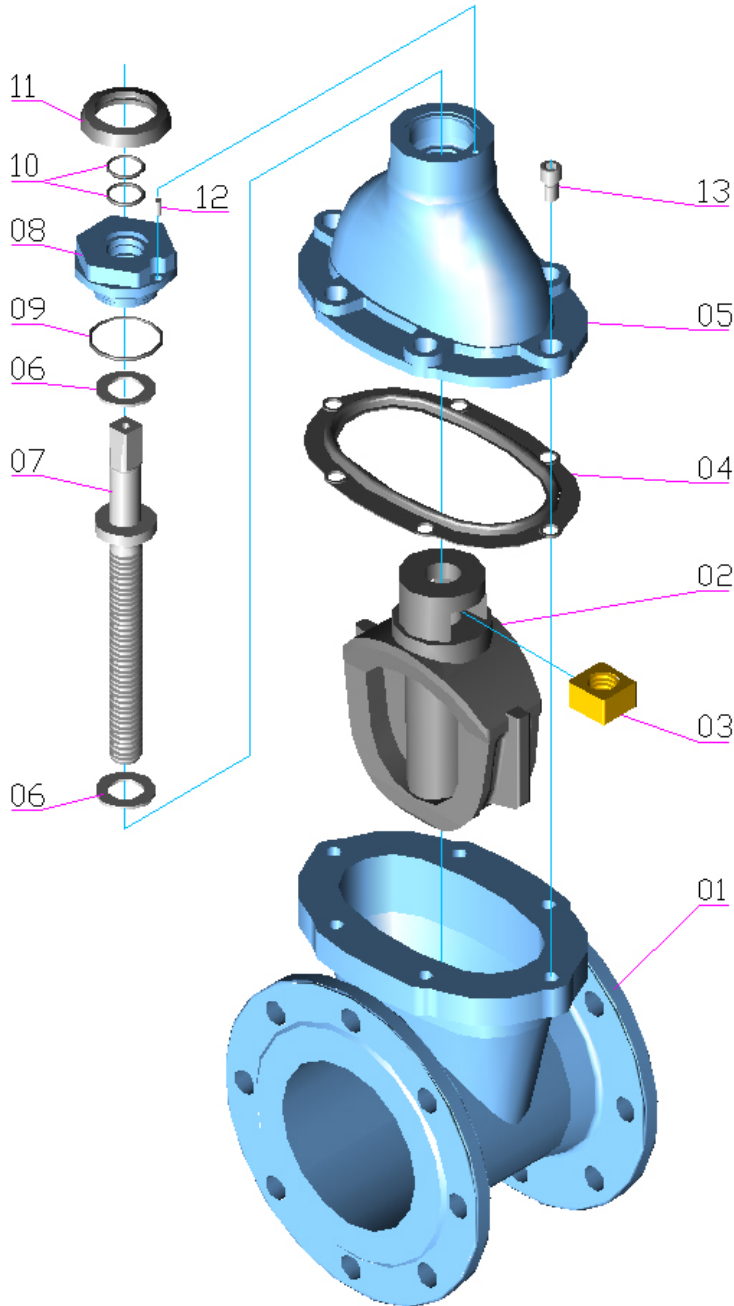
۴- در صورتی که روکش لاستیک زبانه شیر EPDM باشد از تماس آن با روغن و یا گریس باید جلوگیری شود.

تذکر: با توجه به اینکه پیچ شیر کشویی با آب تماس مستقیم دارد و امکان رسوب املاح معدنی بر روی بدنه پیچ و داخل مهره زیاد می باشد، توصیه میگردد شیر ماهیانه حداقل دوبار بطور کامل باز و بسته شود تا از سفت شدن پیچ داخل مهره و عدم حرکت آن جلوگیری به عمل آید.

مونتاژ:

در صورت نیاز به پیاده نمودن قطعات داخلی شیر کشویی و تعویض آنها باید مهره شش گوش بالای کلاهدک را به سمت چپ بچرخانید تا پین اتصال مهره به کلاهدک قیچی شود. در موقع مونتاژ باید دقت نموده که اورینگ ها و گردگیر هنگام جا زدن آسیب نبینند. برای جلوگیری از چسبندگی باید ماردون و مهره آن را در محل تماس با اورینگ ها قدری گریس Molykatedx زد. نحوه قرار گرفتن قطعات را میتوان از روی نقشه داده شده معین نمود.

ترتیب مونتاژ شیر کشویی زبانه لاستیکی



01	بدنه
02	زبانه چدنی با روکش لاستیک
03	مهره چهارگوش
04	واشر آببندی کلاهک
05	کلاهک
06	واشر تغلونی
07	ماردون
08	مهره شش گوش
09	اورینگ کلاهک
10	اورینگ ماردون
11	گردگیر
12	پین
13	پیچ آلن